Index of Claims												1	whitement are										,								
٠.	11001	##. 	Date  Date  V Rejected +						0H 1771			1	10/015,433									KRANZ ET AL.								- 1	
														Exeminer									Art Unit								$\neg$
																						- 1									- 1
 	HH	ш	44	25(2)	141.	I BE	HU	I III I	TH M 81					Bin	h )	(Ti	an						17	65		_		Л.			
															_		_					7									
		v	Re	eiec	tec	,		-	C					1)		N	Non-Elected				A	Appeal									
		Date  Date  Original Allowed   Allowed   Final Allowed						Ci	incel	led			1	r.	_			-1		H			_		$\dashv$				- 1		
		Rejected + I						Re	stric	ted			П	ı	Int	terfo	renc	<b>&gt;e</b>		o		ОЫ	ect	ed	١				- 1		
		Ш			_	J		Ш								Ц						Ц		_	_		لــ				
CH	im	Date  Date  Original State of the Control of the Co				ate	_		$\neg$	CI	aim			Date					וו	Claim			Da			ie .					
				Т	T	T	Τ	П	П			Т	Т	Т	Г	П	T		lΓ	П	5	П	Т	Т	Г	Γ			7		
Final	Original	ş			1	1	1	П		E	Original	Į		ı	1	li	-		11	Fine	Original			1	ı		П	1	1		
-	ŏ	o		- 1	1					-	ŏ							1.				Ш		1	L		Ц				
	(D)			$\Box$	1	$\perp$	T				51	$\exists$	$\dashv$	T	T		7	Ţ	lF		101	Н	4	+	╄	1	Н	+	-1		-
	3		Н	+	+	+	<del> </del>	+	Н	$\vdash$	52 53	$\dashv$	+	┰	╀	Н	+	╫	łŀ		103	Н	+	╅	۰	t	Н	+	-		- 1
_	4	7	Н		1	$\top$	t	Ħ			54		士	1	Ĺ		コ	工	1 [	1	104	$\Box$	$\exists$	1	L			$\exists$			
	5	1		4	1		Ţ		I	_	55	$\Box$	7	1	F	П	4	+	1		105 106	Н	+	+	╀	⊦	Н	$\dashv$	-		
	7	7	Н	-	+	+	╁	Н	Н	$\vdash$	58 57	$\vdash$	+	+	╁	Н	+	+	1 H		107	Н	$\neg$	$\pm$	t			7	_		- 1
	8	V			1		1				58		ゴ	工	$\perp$		$\Box$	T	1 [		108	П	$\Box$	Ŧ	F	F	П		4		ļ
╙	(10)		Н	4	4		╀	$\vdash$	Н	-	59 60	Н	-+	+	╀	Н	-+	+	┨┠		109	Н	+	+	╁	╁	Н	Н	$\dashv$		- 1
$\vdash$	4	Ť	Н	+	+	+	十	+-	Н	-	61	H	╅	╅	十	Н		士	1 t		111	П		土	İ	İ			ゴ		
	12			$\Box$	7	I	T				62	$\Box$	コ	Ŧ	I		$\exists$	$\perp$	1 -	$\dashv$	112	Н	$\dashv$	+	1	╀-	Н	$\dashv$	$\exists$		
<u> </u>	18	⊢	Н	$\dashv$	+	+	╀	╁	Н	$\vdash$	63 64	Н	+	╫	┿	Н	$\dashv$	+	1	┪	113	Н	+	╅	╁	╁	Н	-	$\dashv$		
<del>-</del>	16	┝	Н	$\dashv$	+	+	十	+	Н	$\vdash$	65	H	1	1	士		╛	$\pm$	j t		115					L			コ		
	18	匚		$\Box$	I	1	I				66	П	$\exists$	4	╄-		$\dashv$	1	<b>↓</b>  -		118	Н	1	+	╀	╀	Н	Н	-		
	18	1,	Н	+	+	+	+	╀	Н	-	67 68	Н	+	╅	╁	$\vdash$	+	+	1		118	Н	+	╅	╁	╁	Н	Н	٦.		
	116				1	1	土	上			69	口	1	1	1		⇉	1	1 [		119			_	Ţ.	L		П	コ		
	2	L		$\Box$	4	4	+	Ļ	$\Box$	$\vdash$	70	Н	+	+	╀	-	Н	+	┨┠	-	120		Н	+	╁	┿	$\vdash$	Н	-		
┢	2	┝	Н	Н	+	╅	+	╁	Н	-	72	Н	+	+	╁	Н	H		1 1	$\exists$	122		H	- 1	İ	t					
	24					土	1				73	口	_	1	$\perp$		$\Box$	Τ.	1 F	$\Box$	123		$\Box$	7	T	T		П	7		
⊢	3	╄	H	Н	-1	+	╀	╄	Н	$\vdash$	74	Н	+	┿	╫	╀	Н	╫	┨┠	$\dashv$	124 125		Н	╅	╁	╁	Н	Н	$\dashv$		
$\vdash$	2	1		H	-1		+	+	H	1	76	П	⇉	1	土			1	1 t		126				1	t		口			
	21	Γ		П	╗	$\dashv$	Ţ	I	$\Box$		77	Н	4	-	-	Е	$\Box$	+	┨┠	$\dashv$	127		Н	+	╀	╀	-	Н	-		
-	26 26	⊢	1	Н	+	+	╁	╁	Н	-	78 79	Н	+	+	+	┥	Н	+	ነ  ነ	$\dashv$	128 129		Н	+	+	+		H	_		
	) 3Q	Ė	E	世	⇉	_	T	上	Ħ		80	口		7	1		口		1 [		130	П	口	1	T	T	Г	П			
匚	31	Γ,	Г	П	4	$\perp$	Ŧ	F	Н	<u></u>	81	Н	$\dashv$	+	╀	$\vdash$	Н	+	┨ ┨		131		Н	+	╀	╀	$\vdash$	Н	$\dashv$		
Η-	32	۲	Н	Н	+	+	+	+	Н	-	83	Н	+	+	+	$\vdash$	Н	+	1 h	-1	133		H	$\pm$	$^{\dagger}$	$\perp$					
	34	L		世	1		1	İ	口		84	口	$\Box$	$\bot$	1		口	$\exists$	] [		134		П	工	T	F	F	П	$\Box$		
	35	L		П	4	4	Ŧ	F	П	<u> </u>	85	Н		+	╀	╀	Н		4 F	$\dashv$	135		Н	+	+	╁	⊢	Н	$\dashv$		
-	36 37	╁	┢	Н	1	+	+	+	Н	-	87	Н	$\dashv$	+	+	H	H	+	j t		137	Т			1	土					
	38				コ		1				88	П	$\sqsupset$	1	I		П	I	] [		138		П	4	Ŧ	T	L	П	$\Box$		
<u> </u>	39 40	-	H	Н	4	+	+	╁	Н	-	89	Н	+	+	╁	╀	Н	+	┨┠	-	139		Н	+	┿	┿	╁	Н	H		
$\vdash$	41	+	H	H	+	十	十	+	Н	$\vdash$	91	Н	1	$\pm$	1	L	Н	士	1 t		141		Ħ		1	İ	Г				
	42			口	コ	$\Rightarrow$	#	T	口		92		$\Box$	7	Ŧ	F	口	Ŧ	Į [	=	142		П	Ŧ	£	F	1-	Н	Н		
F	44	F	$\vdash$	Н	4	+	+	+	Н	$\vdash$	93	Н	Н	+	+	╁	Н	+	┪┠		144		Н	+	+	$^{\dagger}$	İ.	Н	d		
匸	45	L	L	口		$\pm$	$\pm$	1	$\Box$		95	ㅂ	⇉	1	I		□	工	] [		145		口	1	T	I	Г				
	48	Г	L	П	_	Ŧ	Ţ	F	П		96 97	П	Д	4	4	F	Н		┨┞	_	145 147		Н	+	+	╀	╁	Н	Н		
-	48	╁	⊢	H	+	+	+	+	Н	-	98	Н	H	_	士	t	H	$\pm$	<u> </u>		148	L	H	_	1	士	L	Ħ	口		
	49		L	口		$\perp$	#	工			99	П		Ţ	Ţ	L		T	] [		149		П	7	1	+	╀	H	Н		
	50	L.	L	Ц	_	L		L	Ш		100	ш	Ц			1	Ш		ן נ		150	1	Ш			1	1_	ш	ш		
																							_								

U.S. Patent and Trademark Office

Part of Paper No. 20040608